

Plan de Gestión de Envases
FIDEICOMISO PGE - CIU



FIDEICOMISO
PGE-CIU



ÍNDICE

1 – ROCHA

2 – CASTILLOS

3 – ZONAS CUBIERTAS Y POBLACIÓN ATENDIDA

4 – REUNIONES INSTITUCIONALES

5 – RESULTADOS Y GRÁFICOS DE ROCHA

6 – RESULTADOS Y GRÁFICOS DE CASTILLOS

1 -ROCHA

El material que ingresó al centro de acopio en este enero de 2019 (13.575 kilos), así como también el total de envases clasificados en el período (10.880 kilos), fueron valores levemente superiores al pasado mes de diciembre.

Si comparamos este mes de enero, con enero del año pasado, en lo que a material recolectado se refiere, se nota una baja de unas 2,4 toneladas aproximadamente.

Analizando esta situación, se podría atribuir este descenso a dos posibles motivos:

- 1- La baja en la cantidad de turistas (comparando con enero de 2018) que se alojaron en la zona balnearia de La Paloma, zona donde además de la ciudad de Rocha, se recolectan también los envases por parte de la cooperativa 3R.
- 2- El otro motivo es que, hasta el verano pasado, los envases que se recuperaban en el balneario La Coronilla y Punta del Diablo, eran ingresados al centro de acopio de Rocha, y a partir del presente mes, se comenzaron a recolectar por parte de la cooperativa de clasificadores de la ciudad de Castillos.

Continuando con el análisis de los datos que se recabaron este mes, se desprende que las 2 ventas de material que realizó 3R, ambas totalizaron 12 toneladas, casi idéntico registro de lo comercializado el mes pasado.

La cooperativa analiza la contratación a prueba, por el período de 3 meses, de un nuevo clasificador. El motivo principal, es que últimamente se vienen registrando, tanto por motivos de salud, como también por reiteradas suspensiones por indisciplina, demasiadas inasistencias. Esto repercute directamente en la recarga de trabajo en los clasificadores que se presentan diariamente a trabajar y ven que en los meses de más trabajo, es cuando se presenta este problema.

Ya que los días más críticos de trabajo (la primer quincena de enero), por la cantidad de material que ingresa, fueron superados sin tener que contratar un nuevo trabajador, es bastante probable que la opción de un nuevo ingreso sea descartada. La plantilla actual de cooperativistas es de 11 personas.



Imágenes de fardos de envases prensados, tomadas en centro de acopio de ciudad de Rocha.





Isla de recepción de envases colocada en la terminal de ómnibus del balneario La Paloma.



Nuevo diseño de islas realizado recientemente para el departamento de Rocha.

2 - CASTILLOS

La cooperativa Clasificadora de Castillos contó este mes de enero con 6 trabajadores (4 socios y dos clasificadores zafrales, contratados estos últimos, hasta el 28 de febrero próximo).

Una socia cooperativista, Graciela Techera, se encuentra con licencia médica desde el mes pasado.

A partir de la segunda quincena del mes, se comenzó a contar de forma diaria, para toda la zona que atiende esta cooperativa, con uno de los dos camiones que cuenta el departamento, afectados exclusivamente al plan de envases. El otro camión, atendió la zona de Rocha y La Paloma.

Cabe recordar que el grupo de clasificadores de Castillos, hasta el mes pasado, contaba con un motocarro que se encargaba de trasladar los bolsones con envases que se encuentran en la propia ciudad de Castillos. Periodicamente se podía contar con el camión que venía desde Rocha y se traían los envases recuperados de los balnearios más cercanos a Castillos (Valizas, Cabo Polonio, Aguas Dulces).

A partir de la segunda quincena de este mes, al contar diariamente con uno de los 2 camiones, se agregaron los balnearios de La Coronilla y Cabo Polonia para traer los envases ahí recolectados e ingresarlos al centro de acopio de la ciudad de Castillos.

Hasta el verano pasado, los envases recolectados en estos balnearios eran llevados al centro de acopio de la ciudad de Rocha.

Estos cambios en la operativa, motivó que los totales de envases recolectados por Castillos tuvieran un considerable aumento. El total ingresado en este enero fue de 14,4 toneladas, mientras que enero de 2018 fueron 9,9 toneladas.

Si bien en la ciudad de Rocha se registró una disminución de 2,3 toneladas con respecto a enero del año pasado, sumadas ambas cifras de recolección en los dos centros de acopio, este enero de 2019 registró un aumento de material recolectado de 2.200 kilos aproximadamente, comparando con enero del año pasado.

3 – ZONAS CUBIERTAS Y POBLACIÓN ATENDIDA

En Rocha, la población atendida en las zonas donde se realizan los circuitos de recolección con el camión, es de aproximadamente 12.000 habitantes.

Además, se recibe material reciclable de grandes y medianos generadores, ubicados dentro y fuera del circuito céntrico.

Esto se efectúa dos veces al día, concurriendo a los puntos donde se encuentran los contenedores para envases y los bolsones, con el vehículo conducido por un chofer de la IDR destinado a estos efectos, junto con dos clasificadores, que son los encargados de subir los bolsones al camión, para su posterior traslado al centro de acopio.

UBICACIÓN DE LAS ISLAS PARA DEPOSITAR LOS ENVASES RECICLABLES – EN ROCHA

id	nombre	dirección	coordenadas
1	Complejos de viviendas C8 y C15	Ruta 9 y Luis A. de Herrera, Rocha, Depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
2	Complejos de viviendas C8 y C15	Ruta 9 y Luis A. de Herrera, Rocha, Depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
3	Complejos de viviendas C8 y C15	Ruta 9 y Luis A. de Herrera, Rocha, Depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
4	Complejos de viviendas C8 y C15	Ruta 9 y Luis A. de Herrera, Rocha, Depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
5	Cooviro	Luis A. de Herrera y Camino Las Tropas, Rocha, depto de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
6	Cooviro	Luis A. de Herrera y Camino Las Tropas, Rocha, depto	“00.00000, 00.00000”

		de Rocha.	
7	INVE	Luis A. de Herrera y Pablo Zufriategui, Rocha, depto de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
8	Lo de Dionisio	Av. Agraciada y Santiago Gadea, Rocha, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
9	Lo de Dionisio	Av. Agraciada y Santiago Gadea, Rocha, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
id	nombre	dirección	coordenadas
10	Iglesia	25 de Agosto y Gral. Artigas, Rocha, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
11	Barrio Londres	Pedro de Zeballos y San Miguel, Rocha, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
12	Viviendas Policial	José Hernández y Yaros, Rocha, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
13	Viviendas Juana de Ibarbourou	Av. Peregrina Balboa y Juana de Ibarbourou, Rocha, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
14	Viviendas Calle Ramírez	Av. Martínez Rodríguez y José P. Ramírez,	“00.00000, 00.00000”

		Rocha, depto. de Rocha.	
15	Club Palermo	Orosmán de los Santos y Av. Ituzaingó, Rocha, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
16	Panadería Estelar	Av. 1° de Agosto y Grito de Asencio, Rocha, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
17	Almacén	Av. 1° de Agosto y Carlos Roxlo, Rocha, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
id	nombre	dirección	coordenadas
18	Supermercado TaTa	Gral. Artigas y Lucio Sanz y Sancho, Rocha, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
19	Supermercado El Dorado Ruta 9	Ruta 9 y E. Castellanos, Rocha, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
20	ANCAP Ruta 9	Ruta 9 y Tomás Barrios, Rocha, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
21	Casino	25 de Agosto y Gral. Artigas, Rocha, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
22	B.S.E.	19 de abril y Gral. Artigas, Rocha, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”

23	Corte Electoral	José E. Rodó y D. Vaz Mendoza, Rocha, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
24	Gimnasio del Unión	Lucio Sanz y Gral. Artigas, Rocha, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
25	Colegio San José	Orosmán de los Santos y José P. Ramírez, Rocha, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”

ZONA BALNEARIA DE LA PALOMA

El circuito que se atiende en los balnearios La Paloma, La Aguada, Costa Azul, La Pedrera, tiene una población fija durante el año de aproximadamente 5.500 habitantes.

Durante los meses de verano, la población de los balnearios aumenta notoriamente, superando los 50.000 habitantes.

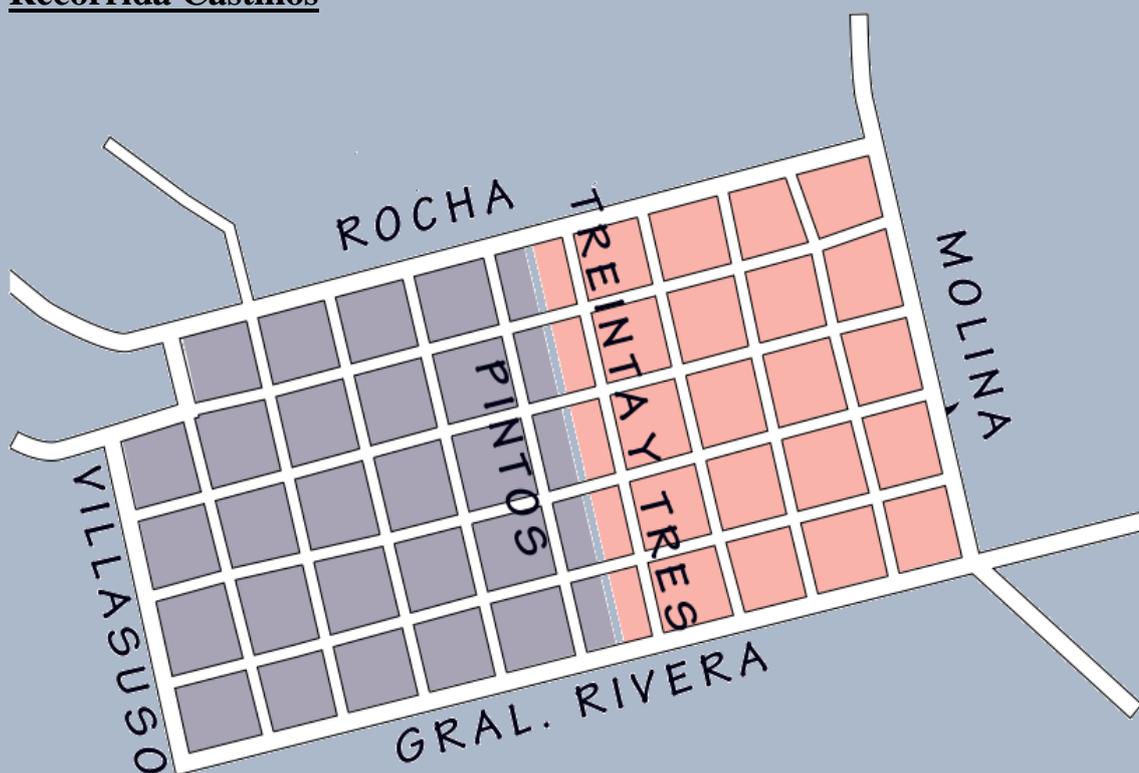
UBICACIÓN DE LAS ISLAS PARA DEPOSITAR LOS ENVASES RECICLABLES - EN LOS BALNEARIOS.

id	nombre	dirección	coordenadas
26	El Dorado Av. Solari y Paloma	Av. Solari y Paloma, La Paloma, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
27	Junta Local	Aries y Paloma, La Paloma, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
28	Terminal de Ómnibus	Aries, La Paloma, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”

29	Supermercado Ruta 9	Sagitario y Casella, La Paloma, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
30	Supermercado Los Álamos	José Yanneo y Zapicán, Costa Azul, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
31	Carnicería La Lucha	Av. Costanera y Pioneros, Costa Azul, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
id	nombre	dirección	coordenadas
32	Centro de Información Turística	Calle Principal, La Pedrera, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
33	El Dorado Av. Solari y Sirio	Av. Solari y Sirio, La Paloma, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
34	Camping MGAP	Ruta 15 y Av. De los Argentinos, La Paloma, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
35	Supermercado Los Molles	Aries y Delfin, La Paloma, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
36	Camping La Aguada	Ruta 15 y Av. De los Argentinos, La Paloma, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
37	Camping PP	Ruta 10 Km 226, La Pedrera, depto. de	“00.00000, 00.00000”

		Rocha.	
	38	Calle Principal, Cabo Polonio, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
	39	Calle Principal, Barra de Valizas, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”

Recorrida Castillos



En Color Azul: Lunes y Miércoles de 08:00 a 11:00hs
 Límites: Villasuso – Rocha – Pintos – Gral. Rivera

En Color Rojo: Martes y Viernes de 08:00 a 11:00hs
 Límites: Treinta y Tres – Rocha – Gral. Rivera – Molina

UBICACIÓN DE LAS ISLAS PARA DEPOSITAR LOS ENVASES RECICLABLES – EN CASTILLOS

Id	nombre	dirección	coordenadas
38		Villasuso y 19 de Abril, Castillos, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
39		18 de Julio y 19 de Abril, Castillos, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
40		Lavalleja y 19 de Abril, Castillos, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
41		Lavalleja y Gral. Rivera, Castillos, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
42		25 de Agosto y Lavalleja, Castillos, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
43		Pintos entre 19 de Abril y F. Failache, Castillos, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
44		19 de Abril entre Treinta y Tres y Pintos, Castillos, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”

45		Formoso y 19 de Abril, Castillos, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
id	nombre	dirección	coordenadas
46		19 de Abril y Ruta 16, Castillos, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
47		Sociedad de Fomento Rural y 19 de Abril, Castillos, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
48		Ferrer entre Villasuso y F. Silva, Castillos, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
49		Palmar y 18 de Juio, Castillos, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
50		Treinta y Tres entre Fraguét y Rocha, Castillos, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
51		José A. Ribot y Álvarez Caimi, Castillos, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”
52		Olivera y 19 de Abril, Castillos, depto. de Rocha.	“00.00000, 00.00000”

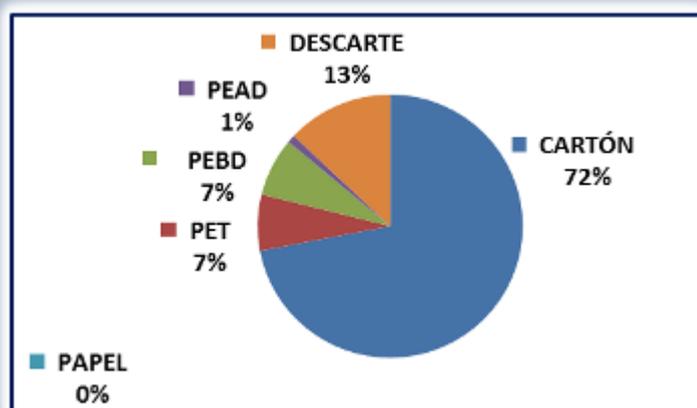
4 - REUNIONES INSTITUCIONALES

Fue fijada, la próxima reunión de la comisión de seguimiento del plan de envases del departamento, para los primeros días del mes de marzo.

5 - RESULTADOS Y GRÁFICOS DE ROCHA

ROCHA	
TOTAL DE KILOS RECOLECTADOS	13.575
KILOS CLASIFICADOS (SIN DESCARTE)	10.880
KILOS VENDIDOS	11.995
CANTIDAD DE OPERARIOS	11
KILOS RECOLECTADO / OPERARIO	1.234

VENTAS			
MATERIAL	KILOS	Imp. \$	PORCEN.
CARTÓN	10.328	32.017	86,1
PET	385	3.850	3,2
PEBD	1.282	8.974	10,7
PEAD	0	0	0,0
PAPEL	0	0	0,0
	11.995	44.841	

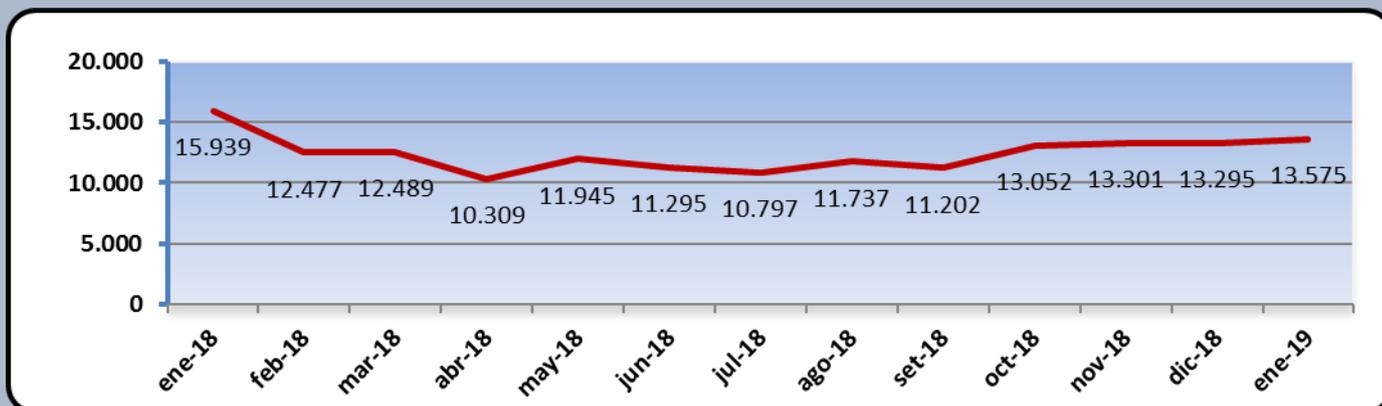


MATERIAL	KILOS	PORCEN.
CARTÓN	9.000	72,0
PET	860	6,9
PEBD	900	7,2
PEAD	120	1,0
PAPEL	0	0,0
DESCARTE	1.620	13,0
TOT. KILOS CLASIFIC.	12.500	

FARDOS REALIZADOS			
MATERIAL	CANTIDAD	KILOS C/U	KILOS TOTAL
CARTON	75	120	9.000
PET	16	54	860
NYLON	10	90	900
POMO	2	60	120
PAPEL	0	0	0
TOTAL	103		10.880

MATERIAL RECOLECTADO (KILOS)

ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	set-18	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19
15939	12477	12489	10309	11945	11295	10797	11737	11202	13052	13301	13295	13575



CANTIDAD DE OPERARIOS

ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	set-18	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19
12	12	12	12	12	12	11	10	10	10	11	11	11

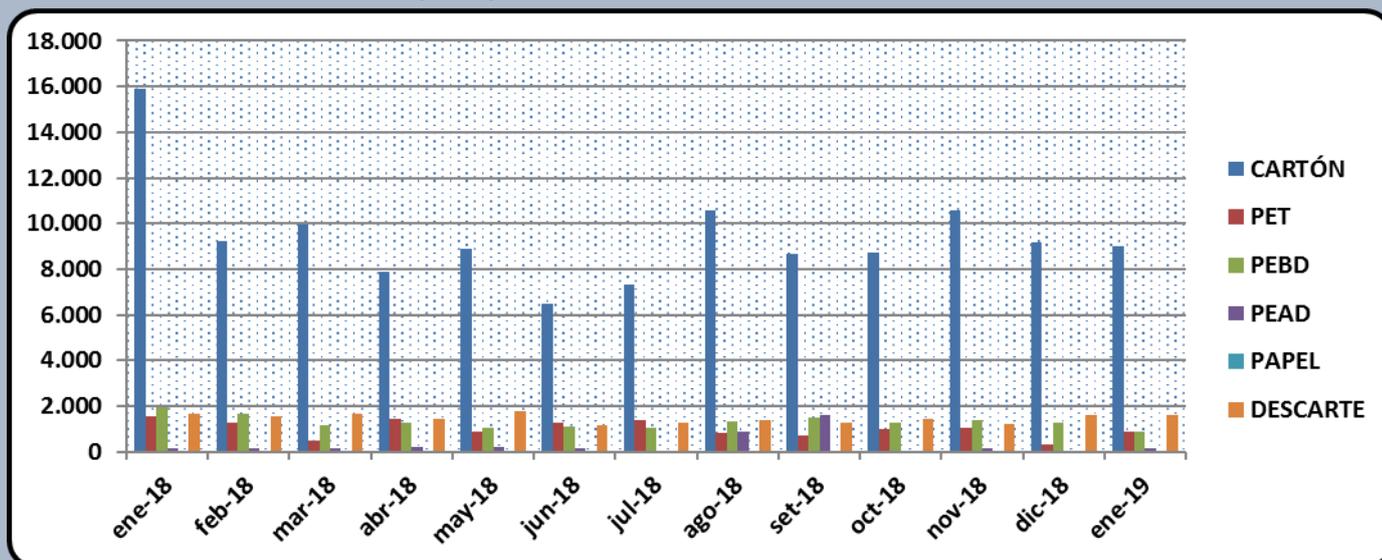
KILOS RECOLECTADOS POR OPERARIO

ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	set-18	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19
1328	1040	1041	859	995	941	982	1174	1120	1305	1209	1209	1234

MATERIAL CLASIFICADO (KILOS)

	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	set-18	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19
CARTÓN	15891	9238	9965	7883	8919	6478	7305	10582	8689	8730	10574	9178	9000
PET	1576	1280	495	1443	854	1276	1382	825	733	1008	1056	303	860
PEBD	1928	1639	1163	1258	1051	1116	1061	1303	1472	1264	1366	1243	900
PEAD	136	145	137	199	183	124	53	852	1584	58	122	0	120
PAPEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DESCARTE	1655	1536	1685	1420	1797	1181	1263	1393	1268	1462	1219	1620	1620
	21186	13838	13445	12203	12804	10175	11064	14955	13746	12522	14337	12344	12500

MATERIAL CLASIFICADO (KILOS)



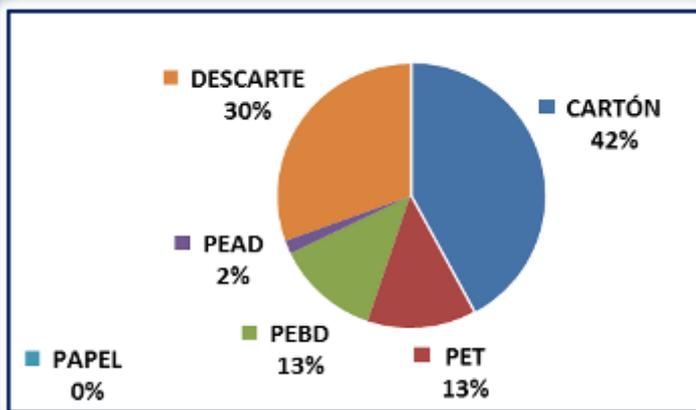
MATERIAL VENDIDO (KILOS)

	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	set-18	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19
CARTÓN	15951	10634	7227	7452	7647	6875	7008	11382	7851	10858	9580	9941	10328
PET	1513	929	868	1391	861	1403	778	1371	707	1083	808	758	385
PEBD	2452	1395	1314	1228	1002	713	1204	1446	1404	1564	1197	1139	1282
PEAD	136	84	137	199	238	124	53	410	1578	601	61	61	0
PAPEL	0	0	0	0	1155	0	0	0	0	1350	0	0	0
TOTAL	20052	13042	9546	10270	10903	9115	9043	14609	11540	15456	11646	11899	11995

6 - RESULTADOS Y GRÁFICOS DE CASTILLOS

CASTILLOS	
TOTAL DE KILOS RECOLECTADOS	14.452
KILOS CLASIFICADOS (SIN DESCARTE)	8.471
KILOS VENDIDOS	10.815
CANTIDAD DE OPERARIOS	6
KILOS RECOLECTADO / OPERARIO	2.409

VENTAS			
MATERIAL	KILOS	Imp. \$	PORCEN.
CARTÓN	6.827	20.481	63,1
PET	1.947	17.869	18,0
PEBD	1.776	12.433	16,4
PEAD	264	529	2,4
PAPEL	0	0	0,0
TOTAL	10.814	51.312	



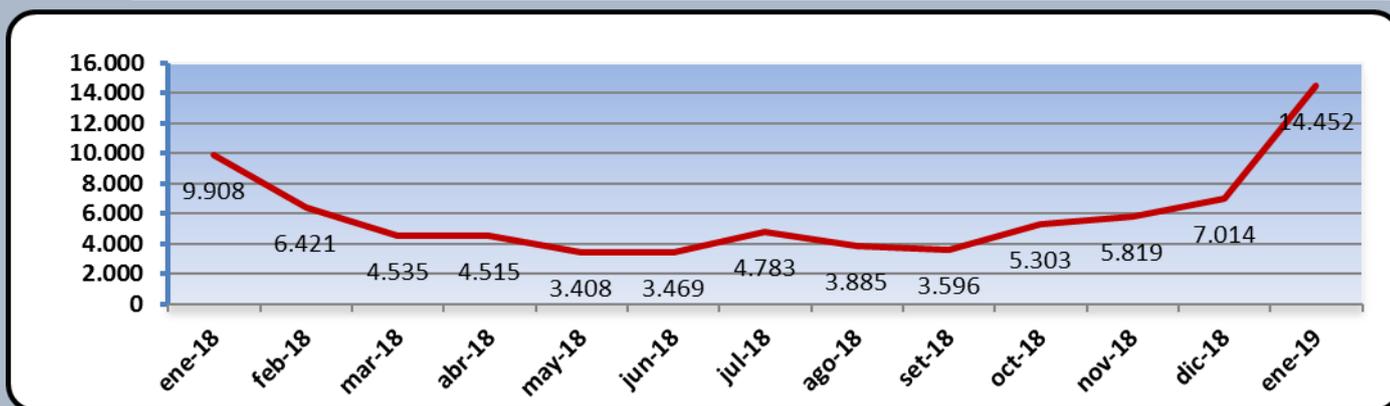
MATERIAL	KILOS	PORCEN.
CARTÓN	5.128	42,1
PET	1.599	13,1
PEBD	1.544	12,7
PEAD	200	1,6
PAPEL	0	0,0
DESCARTE	3.717	30,5
TOT. KILOS CLASIFIC.	12.188	

FARDOS REALIZADOS

MATERIAL	CANTIDAD	KILOS C/U	KILOS TOTAL
CARTON	189	27	5.128
PET	77	21	1.599
NYLON	61	25	1.544
POMO	6	33	200
PAPEL	0	0	0
TOTAL	333		8.471

MATERIAL RECOLECTADO (KILOS)

ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	set-18	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19
9908	6421	4535	4515	3408	3469	4783	3885	3596	5303	5819	7014	14452



CANTIDAD DE OPERARIOS

ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	set-18	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6

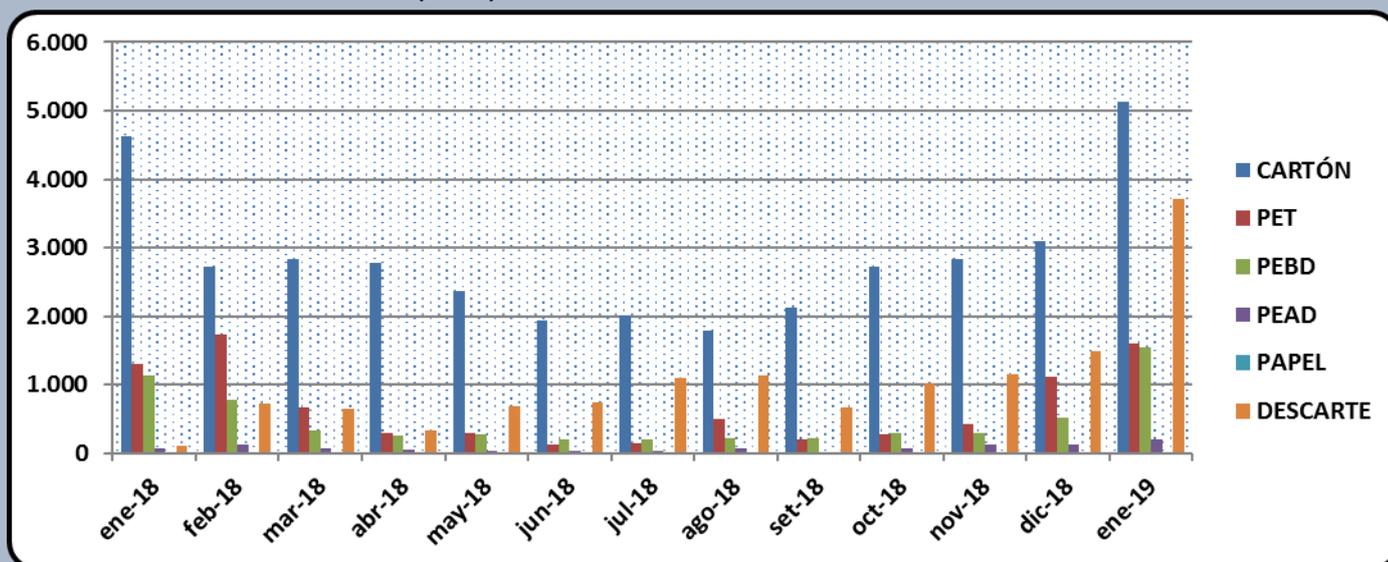
KILOS RECOLECTADOS POR OPERARIO

ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	set-18	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19
1982	1284	907	903	682	694	957	777	719	1061	1164	1169	2409

MATERIAL CLASIFICADO (KILOS)

	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	set-18	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19
CARTÓN	4627	2726	2824	2783	2368	1942	2016	1778	2119	2719	2829	3093	5128
PET	1309	1725	673	291	296	121	140	504	196	278	417	1108	1599
PEBD	1127	784	326	262	273	206	192	216	224	294	300	513	1544
PEAD	75	122	60	56	32	30	35	62	20	59	120	122	200
PAPEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DESCARTE	112	719	652	335	686	746	1093	1130	660	1025	1149	1480	3717
	7250	6076	4535	3727	3655	3045	3476	3690	3219	4375	4815	6316	12188

MATERIAL CLASIFICADO (KILOS)



MATERIAL VENDIDO (KILOS)

	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	set-18	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19
CARTÓN	8000	0	6819	0	6427	0	0	6400,3	0	0	0	7982	6827
PET	1155	0	2621	0	976	0	0	847	0	0	0	837	1947
PEBD	1276	0	1182	0	696	0	0	700	0	0	0	803	1776
PEAD	117	0	182	0	113	0	0	149,5	0	0	0	164	264
PAPEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10548	0	10804	0	8212	0	0	8096,8	0	0	0	9786	10814